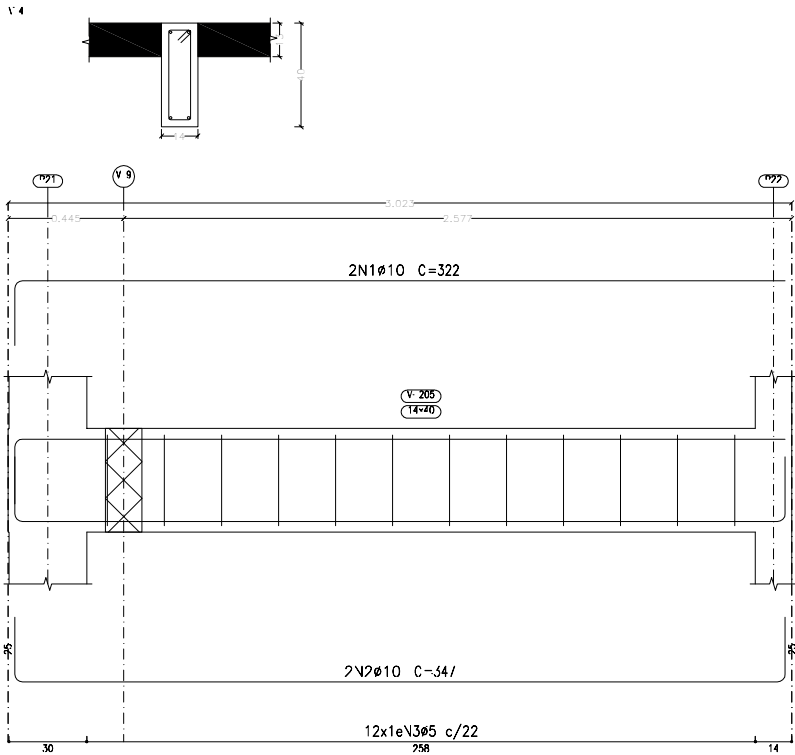


VIGAMENTO 1  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em gera.  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:20  
Escala seções 1:20  
Escala aberturas 1:20  
Cobrimentos: 2.5 cm

| Flemento   | Pos. | Diam. | Q. | Esquema<br>(cm) | Comp.<br>(cm) | Total<br>(cm) | CA-50<br>(kg) | CA-60<br>(kg) |
|------------|------|-------|----|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| V 4        | 1    | ø10   | 2  |                 | 322           | 644           | 4.0           |               |
|            | 2    | ø10   | 2  |                 | 347           | 694           | 4.3           |               |
|            | 3    | ø5    | 12 |                 | 96            | 1152          |               | 1.8           |
| Total+10%: |      |       |    |                 |               |               | 9.1           | 2.0           |
|            |      |       |    |                 |               |               | ø5:           | 0.0           |
|            |      |       |    |                 |               |               | ø10:          | 2.0           |
|            |      |       |    |                 |               |               | Tota.:        | 0.0           |
|            |      |       |    |                 |               |               |               | 2.0           |



|                              |                            |            |            |
|------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| Projeto:                     | ESTRUTURAL                 | Data:      | 13/08/2026 |
| 01/01                        |                            |            |            |
| Local:                       | LONTRA/MG                  |            |            |
| Nome:                        | CÂMARA MUNICIPAL DE LONTRA |            |            |
| Des.no.:                     | Projeto:                   | VIGAMENTO  |            |
|                              |                            | ESTRUTURAL |            |
| Autor:                       |                            |            |            |
| CFERRARD LAYON FERRERA LOPES |                            |            |            |